Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

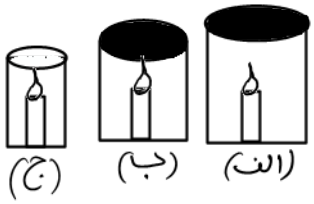
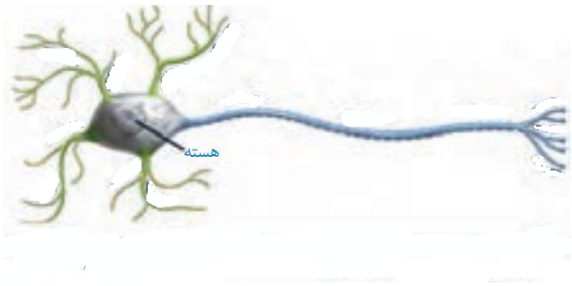
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام ونام خانوادگی :	**بنام خدا**	تاریخ امتحان:**۱۴۰۳/۱۰/۱۲**
دبیر:	**وزارت آموزش پرورش**	
درس: علوم	**اداره کل آموزش پروش استان آذربایجان غربی**	مدت امتحان : **۶۰ دقیقه**
پایه: هشتم	**اداره آموزش پرورش شهرستان پیرانشهر**	
تعداد سوال: ۱۱	**دبیرستان غیر دولتی سبحان**	ساعت شروع : **۱۱ صبح**

ردیف	سوالات	بارم
۱	جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. الف) اجزای تشکیل دهنده مخلوط .....خود را حفظ می کند. ب) فاسد شدن مواد غذایی وزنگ زدن یک تغییر شیمیایی ..... هستند . ج) ماهیت هر اتمی یا هویت یک عنصر فقط به تعداد..... بستگی دارد . د) مهم ترین عملکرد مخچه ..... است .	۲
۲	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید الف) حل شونده جزء بیشتر محلول را تشکیل می دهد. ب) جرم نسبی پروتون و الکترون باهم برابرند. ج)زلالیه در جلوی عدسی قرار دارد. د) تقسیم میتوز در سراسر عمر ما انجام می شود .	۲
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید الف) بالا رفتن قند خون در اثر خوردن آب میوه سبب ترشح کدام هورمون می شود؟ a) گلوکاگون b) تیروئید c) هورمون رشد d) انسولین ب) درهسته سلولهای بدن انسان چند کروموزوم وجود دارد؟ a) ۴۸ b) ۴۶ c)۴۴ d) ۴۲ د)کدام ماده از واکنش قرص جوشان با جوش شیرین تولید می شود؟ a) اکسیژن b) نیتروژن c) کربن مونوکسید d) نمک ج) ژن ها حاوی اطلاعات ودستورالعمل هایی برای ساخت کدام ماده هستند؟ a)پروتئین b) قند c) ویتامین d)چربی	۲
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. الف) غده تیروئید در کودکی و بزرگ سالی چه نقشی دارد؟ ب)نوع حرکت مفاصل در آرنج و جمجمه را مشخص کنید؟ ج)تفاوت ایزوتوپ ها در چیست؟ د) تفاوت کروموزوم ها ی جنسی مرد و زن در چیست؟	۲

www-kanoon.ir

۵	الف)کارغده پاراتیروئید چیست ومحل آن کجاست؟ ب)مرکز شنوایی در کجا قرار دارد؟	۱
۶	الف)دستگاه عصبی شامل چند بخش است ؟ فقط نام ببرید ب) تفاوت کاغذ صافی با دستگاه تقطیر چیست؟	۱/۵
۷	سه شمع را که ازهر نظر مانند هم هستند را در سه ظرف شیشه ای قرار داده و به طور هم زمان روشن می کنیم و دهانه ظروف(الف و ب)را به طور کامل می بندیم و دهانه ظرف(ج)همچنان باز است . کدام شمع زودتر خاموش می شود؟ چرا؟  	۰/۵
۸	الف) جاهای خالی واکنش زیر را مشخص کنید. و واکنش دهنده و فراورده را مشخص کنید. گرما و نور + ... + ... : ⟵ گاز اکسیژن + شمع ب) اجزای مثلث آتش را بنویسید. ۱ـ ۲ـ ۳ـ	۱
۹	الف)ژن چیست؟ ب) تاندون را تعریف کنید.	۱
۱۰	الف) رشته عصبی که پیام را به جسم یاخته ای هدایت می کند چیست؟ ب)جهت حرکت پیام در شکل را مشخص کنید.  	۰/۵
۱۱	با توجه به نماد شیمیایی $^{16}_{8}A^{2-}$ الف) تعداد پروتون -الکترون-نوترون- و عدد جرمی را مشخص کنید. ب) مدل بور آن را رسم کنید	۱/۵